

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP 03/11450

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 B60P1/44		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 B60P		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, WPI Data, PAJ		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 0 662 405 A (BAER GERD) 12 July 1995 (1995-07-12) abstract column 4, paragraph 2 column 5, paragraph 4 -column 6, line 25 claims; figures	1,2
A	EP 0 629 524 A (RICON UK LTD) 21 December 1994 (1994-12-21) abstract column 3, paragraph 3 figures 2,4 claims	1,9,11
--- -/--		
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of box C. <input checked="" type="checkbox"/> Patent family members are listed in annex.		
* Special categories of cited documents : "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. "Z" document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search 19 December 2003		Date of mailing of the international search report 23/01/2004
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Authorized officer Thanbichler, P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 03/11450

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 10, 31 October 1996 (1996-10-31) & JP 08 150869 A (NIPPON RIFUTO KK), 11 June 1996 (1996-06-11) abstract paragraph '0008! paragraph '0017! figures	1,7
A	FA. TRÖSCH AG: "Betriebsanleitung Trösch Cargolift Hydfalt 3" HOMEPAGE FA. TRÖSCH AG SCHWEIZ, 'Online! July 2002 (2002-07), XP002232265 Retrieved from the Internet: <URL:http://www.troesch-ag.ch/PDF/Betriebs anleitungen/01125377_Tr_hydfalt_d_0702.pdf > 'retrieved on 2003-02-19! page 1 page 3 page 6 page 10	1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 03/11450

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0662405	A	12-07-1995	DE 4400361 A1 AT 165287 T DE 59405788 D1 EP 0662405 A1	13-07-1995 15-05-1998 28-05-1998 12-07-1995
EP 0629524	A	21-12-1994	EP 0629524 A1 AT 132440 T AT 190927 T CA 2002176 A1 DE 68925368 D1 DE 68925368 T2 DE 68929186 D1 DE 68929186 T2 EP 0446224 A1 WO 9005072 A1 GB 2224992 A ,B US 5556250 A US 5253973 A	21-12-1994 15-01-1996 15-04-2000 05-05-1990 15-02-1996 14-08-1996 27-04-2000 23-11-2000 18-09-1991 17-05-1990 23-05-1990 17-09-1996 19-10-1993
JP 08150869	A	11-06-1996	NONE	

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B60P1/44

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B60P

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 662 405 A (BAER GERD) 12. Juli 1995 (1995-07-12) Zusammenfassung Spalte 4, Absatz 2 Spalte 5, Absatz 4 -Spalte 6, Zeile 25 Ansprüche; Abbildungen ---	1,2
A	EP 0 629 524 A (RICON UK LTD) 21. Dezember 1994 (1994-12-21) Zusammenfassung Spalte 3, Absatz 3 Abbildungen 2,4 Ansprüche --- -/--	1,9,11

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

g Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

19. Dezember 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

23/01/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Thanbichler, P

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 10, 31. Oktober 1996 (1996-10-31) & JP 08 150869 A (NIPPON RIFUTO KK), 11. Juni 1996 (1996-06-11) Zusammenfassung Absatz '0008! Absatz '0017! Abbildungen -----	1,7
A	FA. TRÖSCH AG: "Betriebsanleitung Trösch Cargolift Hydfalt 3" HOMEPAGE FA. TRÖSCH AG SCHWEIZ, 'Online! Juli 2002 (2002-07), XP002232265 Gefunden im Internet: <URL:http://www.troesch-ag.ch/PDF/Betriebs anleitungen/01125377_Tr_hydfalt_d_0702.pdf > 'gefunden am 2003-02-19! Seite 1 Seite 3 Seite 6 Seite 10 -----	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/11450

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0662405	A	12-07-1995	DE	4400361 A1	13-07-1995
			AT	165287 T	15-05-1998
			DE	59405788 D1	28-05-1998
			EP	0662405 A1	12-07-1995
EP 0629524	A	21-12-1994	EP	0629524 A1	21-12-1994
			AT	132440 T	15-01-1996
			AT	190927 T	15-04-2000
			CA	2002176 A1	05-05-1990
			DE	68925368 D1	15-02-1996
			DE	68925368 T2	14-08-1996
			DE	68929186 D1	27-04-2000
			DE	68929186 T2	23-11-2000
			EP	0446224 A1	18-09-1991
			WO	9005072 A1	17-05-1990
			GB	2224992 A , B	23-05-1990
			US	5556250 A	17-09-1996
			US	5253973 A	19-10-1993
JP 08150869	A	11-06-1996	KEINE		